



Кольорова мурувальна суміш

M-5

для мурування зовнішніх та внутрішніх стін із фасадного каменю, колотих блоків, клінкерної цегли та інших декоративних мурувальних матеріалів із водопоглинанням до 10%. Рекомендується для влаштування кольорових швів при муруванні архітектурних елементів огорожувальних конструкцій (цоколів, арок, балюстрад, карнизів і т. ін.).



ПЛАСТИЧНА



ВОДО- ТА
МОРОЗОСТІЙКА



ВИСОКА
МІЦНІСТЬ НА
СТИСК



РІЗНОМАНІТНА
КОЛЬОРОВА
ГАМА

Технічні характеристики

Максимальний розмір часточок	2,5 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1,5 години
Рекомендована товщина шару розчину:	
горизонтальні йшов	10–5 мм
вертикальний шов	8–10 мм
Міцність на стиск через 28 діб*	10 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C
Витрата сухої суміші для мурування 1 м ³ цегли	приблизно 450 кг

* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60%.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

Склад

• високоякісний цемент ПЦІ-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, кольорові пігменти.

Підготовка поверхні (згідно СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001)

• поверхня цегли повинна бути міцною, без значних пошкоджень, а також очищеною від пилу, бруду, мастил та будь-яких речовин, що знижують адгезію.

Приготування розчинової суміші

• у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,2–4,8 л води на 1 мішок Siltek M-5 (0,14–0,16 л на 1 кг сухої суміші);
• поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
• витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

Виконання робіт

• при декоративному муруванні за допомогою кельми та спеціальних шаблонів (рейок квадратного перерізу) для формування рівномірних горизонтальних та вертикальних швів на робочу поверхню цегли (постіль і тичок) нанести розчинову суміш та розрівняти її;
• при укладанні, не потрібно сильно притискати цеглу до поверхні, враховуючи пластичність розчинової суміші (при необхідності, цеглу можливо коригувати протягом 2-х хвилин);
• термін твердіння розчину залежить від типу декоративного матеріалу та атмосферних умов;
• цеглу в горизонтальній площині укладають на шаблон довжиною 1–1,2 м, потім його виймають та використовують для мурування наступних цеглин на ту ж довжину;
• при формуванні вертикальних швів використовують приблизно 5 спеціальних шаблонів, які вміщуються на довжину горизонтального шаблону (1–1,2 м);
• після закінчення або зупинки робіт, інструмент ретельно вимити;
• необхідно протягом 24 годин захищати мурування від дощу, особливо в холодну пору року;
• паперові мішки та залишки розчину утилізувати згідно з вимогами ДСанПін 2.2.7.029.

Увага

• всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55–65%;
• у жаркий період року рекомендовано зволожувати поверхню цегли перед муруванням;
• для запобігання зміни кольору розчину необхідно використовувати лише чисту воду з одного і того ж джерела;
• не перевищувати кількості води, зазначеної в даному технічному описі, оскільки це може призвести до розшарування розчинової суміші, зниження фізико-механічних властивостей розчину та зміни його кольору;
• гарантійний термін зберігання — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в сухому приміщенні, на піддонах, в непошкодженій упаковці при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75%.

Упаковка

• паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 30 кг.

Ц.1.МР 1 ДСТУ Б В.2.7-126-2011